. Index of Claims	Application/Control No.	Applicant(s)/Patent unde Reexamination					
	10/643,062	RICHARDS ET AL.					
	Examiner	Art Unit					
	Edna Wong	1753					
√ Rejected — (Through nur Cancelle	meral) N Non-Elected	A Appeal					

1	Rejected	_	(Through numeral) Cancelled	2	Non-Elected	A	Appeal	
=	Allowed	+	Restricted	ı	Interference	0	Objected	
								_

Cla	aim_	Γ				Date	3		_			Cla	im				C	ate	<u> </u>					Cl	aim	_			-	Date	,			٦
				_	_	_		Г					15		П	П	٦													\Box		П	Т	
Final	Original	1/21/05	6/13/05	1/11/08	9/25/06	11/2/08						Final	Original			1	- 1	-						Final	Original						ł		- 1	٠.
Ü	물	2	5	Ē	32	12				ll		Œ	٦			ı			- 1		ł			급	😤		{				- 1	- 1	. [- 1
						,				Ш				Ш		_			_						i							٠.		╝
	X	4	1	4									51			_			_		_		1		101								┙	╝
	2	7	1	1									52								.]				102			_						\Box
	3	7	1	7	4	0				Ш			53	Ш		_			_		_				103					Ш		\perp	_	_
	N	7	1	7									54	\perp	Ш	_	_		_	_	_				104				Ш	Ш		┙	_	_
	8	7	Ш	Ш		Ш	Ц	_	Ш	Ц			55	Ш	Ц	_	_		_	_	_				105			_	Ш	Ц	_	4	4	_
	8	4	7	4	Щ		Ш	L_		Ш			56	Ш	Ц	_	_	_	_	_	_	Щ		<u></u>	106				Щ	Ц		_	4	_
	7	7	7	7	7	0	Щ	L		Ш			57	Ш	Ц	_	_	_	_	_	_	Щ		<u> </u>	107	_			Ш	Щ	_	4	4	_
	8	7	7	7	7	0	L	L		Щ			58	Ш	Ц	_	_	_	_	\Box	_			<u> </u>	108	_			Щ	Н		4	4	
	9.	7	7	7	7	7	Ш	<u> </u>	<u> </u>	Щ			59	Щ	4	_	_	$\dot{\perp}$	_	_	_			<u> </u>	109				Ш	Ц	_	4	4	4
	36	7	7	4	Ш			ᆫ	_	Щ			60	Ш	Ц	_	4	_	_	_				<u> </u>	110	_	\dashv		Ш	Н		_	4	_
	X	7	1	マ	H	Ш	Щ	L	<u> </u>	H		<u> </u>	61	Ш	Ш	_	_	_	_	Ц	_	Щ		—	111		\Box	_	Н	Ш		4	4	4
	38	n		14	1	Щ	Щ	⊢	-	Ш		<u> </u>	62	Ш	${oxed{H}}$	_	_	_	-			Ш		<u> </u>	112	_	\sqcup	_	Н	Н	\dashv	4	4	_
	X	7	- 11	1	-	Н	\vdash	 	-	Н			63	Ш	Н	_	\dashv	4	_		\dashv	_			113	_	\dashv		Н	Н	\dashv	+	-	\dashv
	X	7	4	-	-	Н	Щ	├-	-	Н			64	Ш	⊢┩		_	_	_	Н	\dashv	Ш		<u></u>	114	Щ	Щ	_	Н	Н	Ш		4	\dashv
	15		=	7	7	Щ	Н	<u> </u>	!	Н		├	65	Н	Н			\dashv	\dashv	_	-	Щ		┝	115				H	Н	-	-	-	\dashv
	16	7	n n	44	44	Н	Н	 	 	\vdash		├—	66	Н	${oldsymbol{arphi}}$	4	-	-	-		-	_		<u> </u>	116	_	\vdash	_	\vdash	Н	Н	\dashv	4	\dashv
	X	-		7	7	Н	Н	├-	-	\vdash		⊢–	67	Н	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv		\dashv	_			-	117		-		\vdash	Н	_	\dashv	-	\dashv
	1	1	u.	~	7	Ļ	Н	!	H	Н			68	Н	\vdash	\dashv	-	\dashv	\dashv	Н	-	_		<u> </u>	118	_	Н		H	Н	Н	\dashv	-	\dashv
	36	Н	-	Н	7	0	-	⊢		Н			69	Н	Н	\dashv		\dashv	-						119	-	-	-	-	Н	-	-+	\dashv	ᅴ
	20	Н	Н	Н	7	Н	H	⊢	-	ŀН		-	70 71	Н	Н	-	-	\dashv		\dashv		_			120 121	Н	\vdash		_	\vdash	Н	\dashv	-1	\dashv
	24 22	-	Н	Н		0	Н	⊢		\vdash			72	Н	Н		\dashv	\dashv	-	\dashv					122	-	\dashv	_		Н	\vdash	\dashv	┥	ᅱ
	23	Н	Н	Н	7	7	Н	┝	 -	Н		_	73	Н	Н	┥		\dashv	-	-	\dashv	-		 	123	_	Н		H	Н	\dashv	\dashv	\dashv	ᅱ
	24		Н	Н	H	Ť	Н	┝	Н	Н		\vdash	74	Н	Н	\dashv		\dashv	-	\dashv				-	124	-	\dashv	_	\vdash		\dashv	\dashv	┪	ᅱ
	25	Н	Н	Н	Н	Н	Н	┝	┪	Н		┢─	75		Н	\dashv	\dashv	\dashv	-	\dashv	_				125	-		_	Н	H		\dashv	ᆉ	ᅱ
	26	\vdash	Н	Н	Н		Н	┢	┢	Н		\vdash	76	Н	Н	┥	\dashv	\dashv	-	\dashv	-	-		—	126		\vdash	_	Н		-	-	┪	ᅱ
	27	\vdash	Н	Н	Н	Н	Н	-		Н		⊢	77	H	H	-	-	\dashv	\dashv	\dashv	-			\vdash	127	-	\vdash	_		Н		-+	7	ᅥ
	28	Н	Н	Н	-	-		-	┢	Н			78	-	Н	\dashv	\dashv	H		\vdash				\vdash	128		\dashv	_	Н	Н		\dashv	+	ᅥ
	29		Н	Н	-	Н	Н	Н	\vdash			<u> </u>	79	\vdash	\vdash					\vdash	\vdash	-		_	129		\vdash	_	\vdash	Н	\vdash	\dashv	1	ᅥ
	30	Т	П	Н	Н	-	Н	_	┪	Н			80	Н	Н	\neg		\neg		Н	\neg				130					Н		+	┪	ᅥ
-	31		П	Н	Н		П	\vdash	\vdash				81			\dashv		H		Н	_				131		П	_				1	_	ヿ
	32	П	М	Н	Н	М	М	Г	П	М		\vdash	82	Т	Н	\dashv		Н	_	Н	_				132		Н	_	Т	П		1	┪	ᅱ
	33				Т	Г	П	Г	Г				83		П	_		H		\Box	\neg				133			-		П	П	\dashv	7	ᅦ
	34	Г			П		П	Г				П	84	Ι.	П			М	\neg	П		П			134				Г	П	П	\neg	7	ヿ
	35												85												135									╗
	36												86												136									口
	37												87												137									
	38												88				·							·	138				Г	П			╗	
	39												89												139									コ
	40												90												140							\Box	\Box	
	41												91												·141								\Box	
	42							匚					92												142									
	43							_		\Box			93												143				L	П			\Box	
	44			لتا		Ш	Ш		L	\Box		匚	94												144				L				\Box	
	45		Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	_	Ш	\Box			95												145					\Box		\Box	\perp	_]
	46	Ш		Ш	Ш		Ш		Ш	Ш		<u> </u>	98		Ш										146		Ш			Ш		$oldsymbol{\bot}$	┙	
	47-	=			\boxminus	Ш	Н	=			_		-97-	Ш									Т		147					口		\sqsupset	コ	\Box
	48	Щ	Ш	Ш	Ш	Щ	Ш	_	Ш	Ш			98					Ш				Щ		<u></u>	148		Ш	_		L		Ц	┙	_
	49	Щ	Ш	Ш	Ш	Ш	Щ	L.	\vdash	Ш			99	Щ.	Ш							Щ.	ĺ	<u></u>	149		Ш		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	Ш	Ш	\sqcup	4	
	50	Ш		L	Ш		Ш			L		L	100	لسا	\Box			لـــا		Ш		لبا			150		Ш	_	L	Ш	Ш			